**SEGURANÇA DIGITAL**

Calixto, Matheus

Delma, Marc-Alder

Stevanato, Thiago

# INTRODUÇÃO

Segurança Digital e fundamental nos dias de hoje e muitas pessoas leigas no assunto podem correr riscos ao acessar sistemas inseguros como sites não confiáveis, responder e-mails com seus dados pessoais para fontes desconhecidas, utilizar número de cartão de crédito em compras online de sites e vendedores não conhecidos e baixar arquivos piratas como jogos e softwares.

O risco de um computador adquirir um vírus e ocorrer danos em seu computador, ou ate mesmo uma pessoa sair prejudicada por um hacker ter obtido dados pessoais como numero de cartão de credito ou outra informação importante, o risco é alto. É importante a conscientização dos usuários sobre os riscos que podem causar grandes prejuízos.

Também constitui, a segurança digital, uma questão de grande atualidade e inegável relevância. Isto é, por todo lado que se aplica a tecnologia de informação, bibliotecas, e-mail, sistemas bancários, sistemas escolares, sistemas hospitalares, qualquer seja o sistema que usa a tecnologia da informação, a segurança digital é um fator primordial para a sobrevivência das informações(PEREIRA, 2005).

Com a ampla evolução de desenvolvimento da tecnologia na atualidade, os riscos e ameaças cibernéticos ampliaram e a segurança está a cada vez mais precária. O grande desafio é garantir a proteção das informações nos meios digitais, pois, a informação digital, resultado de conhecimento e da evolução da sociedade, representa um patrimônio intelectual e cultural (Campos, 2002).

A segurança cibernética pode ser dividida em duas categorias: segurança física e segurança lógica. A segurança física abrange a proteção dos locais onde estão instalados os hardwares ou conjunto de hardwares para impedir acesso ás pessoas não autorizados, já a lógica consiste na segurança nomeadamente das informações garantindo a confiabilidade, a integridade, a disponibilidade e a autenticidade das mesmas por meio de software de proteção (anti-malware) (BENTO, 2013).

**Objetivo:**

Identificar a importância da conscientização dos riscos do mundo digital.